

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 2/2549
วันพุธที่ 29 มีนาคม 2549
ณ ห้องประชุม ชั้น 3
อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

1.	นายประวิช รัตนเพียร	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
2.	นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รองประธานกรรมการ
3.	นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา		กรรมการ
4.	นายอำพน กิตติอำพน		กรรมการ
5.	นายสุเทพ ลิ้มทองกุล (แทน นายบรรพต หงษ์ทอง)		กรรมการ
6.	นางเสาวภา บุญธรรม (แทน นายสุภรัตน์ ควัฒน์กุล)		กรรมการ
7.	นางธนนุช ตรีทิพย์บุตร		กรรมการ
8.	นางสาวยุพิน ลาวัณย์ประเสริฐ (แทน นายภักดี โพธิศิริ)		กรรมการ
9.	นายคณิสสร นาวานุเคราะห์		กรรมการ
10.	นางศิริพร ชัมภลขิต		กรรมการ
11.	นายบัณฑิต สุภักควณิช		กรรมการ
12.	นายเข้มชัย ชูติวงศ์		กรรมการ
13.	นายวรพล ไสคตยานุรักษ์		กรรมการ
14.	นายประพัฒน์ โพธิ์วรรณ		กรรมการ
15.	นายอาชวี เตาลานนท์		กรรมการ
16.	นายวีระศักดิ์ สุตันทวิบูลย์ (แทน นายชาติศิริ โสภณพนิช)		กรรมการ
17.	นายสุจินต์ จินายน		กรรมการ
18.	นายเชมทัต สุกนธสิงห์		กรรมการ

19. นายกอปร	กฤตยาภิรณ	กรรมการ
20. นายศิริ	จิระพงษ์พันธ์	กรรมการ
21. นายเมธี	เอื้ออภิญญกุล	กรรมการ
22. นายนิติย์	จันทร์มงคลศรี	กรรมการ
23. นายศักรินทร์	ภูมิรัตน	
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		กรรมการและเลขานุการ

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

1. นายจักรมณต์	ผาสุกวนิช	ติดตามการ
2. นายสิปปนนท์	เกตุทัต	ติดตามการ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางวลัยพร	พฤทธิพงศ์กุล	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. นายมนตรี	อรรถทิพพหลคุณ	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. นายณัฐพงศ์	วรรณรัตน์	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
4. นายสืบพงศ์	อดิชาติการ	สมาคมธนาคารไทย
5. นายไพรัช	รัชชพงษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
6. นายหริส	สุตะบุตร	ส่วนงานกลาง สวทช.
7. นายชาติรี	ศรีไพพรรณ	ส่วนงานกลาง สวทช.
8. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล	ส่วนงานกลาง สวทช.
9. นางปณณา	วัฒนวิบูลย์	ส่วนงานกลาง สวทช.
10. นางสาวสุภาภรณ์	ศรอำพล	ส่วนงานกลาง สวทช.
11. นายวีระพล	วงศ์ประเสริฐ	ส่วนงานกลาง สวทช.
12. นางสาวพงศ์จิรา	พลอยสารักษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
13. นางสาวบังอร	สุวรรณภาณุกร	ส่วนงานกลาง สวทช.
14. นางสาวเพ็ญภา	เมืองแก้ว	ส่วนงานกลาง สวทช.
15. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	ส่วนงานกลาง สวทช.
16. นางสาวนิภาพร	ปานปั้น	ส่วนงานกลาง สวทช.
17. นางลักขณา	เพ็ญภักดี	ส่วนงานกลาง สวทช.
18. นายนำชัย	ชีวิวรรณ	ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
19. นางรุ่งทิพย์	ควันเทียน	ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
20. นายปริทรรศน์	พันธุ์บรรยงก์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
21. นายขวัญชัย	หล้าอุบล	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
22. นายวิวัฒน์	ตันตะพานิชกุล	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.

- | | | |
|---------------------|--------------|----------------------------------|
| 23. นางสาวชัชชนา | เทพธรรานนท์ | ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช. |
| 24. นางญาดา | มุกดาพิทักษ์ | ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช. |
| 25. นางสาวบุญทรี | บุษบาร | ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช. |
| 26. นางสาวกริชผกา | บุญเฟื่อง | ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช. |
| 27. นายภาณุทัต | ธรรมบุศย์ | ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช. |
| 28. นายสุรศักดิ์ | แซ่ฮึง | ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช. |
| 29. นางสาวอรุณรัตน์ | แตงตึง | ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช. |

เริ่มประชุม เวลา 13.40 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 การจัดงานประชุมวิชาการประจำปีของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงานฯ ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการประจำปีของสำนักงานฯ โดยขอให้นายศักรินทร์ฯ เป็นผู้ชี้แจงในรายละเอียด

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขาธิการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงานฯ ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการประจำปี ในหัวข้อ “สู่เศรษฐกิจพอเพียงด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี: Towards Sufficiency Economy with Science and Technology” ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม – 1 เมษายน 2549 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ซึ่งได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ เป็นองค์ประธานในพิธีเปิดการประชุมและนิทรรศการในวันที่ 30 มีนาคม 2549 เวลา 9.00 น. ซึ่งสำนักงานฯ ได้ส่งหนังสือเรียนเชิญ กวทช. ทุกท่านเข้าร่วมงานเรียบร้อยแล้ว

1.2 ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการเกษตร พ.ศ. 2549 – 2552 ในส่วนของการทรงเกษตรและสหกรณ์

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขาธิการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงานฯ ในฐานะฝ่ายเลขานุการฯ คณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้ทำงานร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการเกษตร พ.ศ. 2549 – 2552 เพื่อเป็นแนวทางดำเนินงานในการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพให้เป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาการเกษตรของประเทศ โดยยุทธศาสตร์ดังกล่าวมีพันธกิจสำคัญ 3 ประการ ได้แก่ (1) การปรับปรุงคุณภาพและมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรให้มีความปลอดภัยด้านอาหาร (Food Safety) (2) การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตเพื่อให้เกิดศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งตลาดภายในประเทศและส่งออก และ (3) การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร โดยมียุทธศาสตร์ที่สำคัญ คือ (1) ส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และบริการเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการเกษตร (2) การพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของบุคลากร

ห้องปฏิบัติการและกฎหมายด้านเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการเกษตร (3) การเพิ่มโอกาสและศักยภาพของการนำเอาเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ปรับปรุงปัจจัยการผลิตและบริหารจัดการศัตรูพืช โรคสัตว์ และ (4) ส่งเสริมให้มีการผลิตวัตถุดิบและให้มีการใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาผลิตเป็นพลังงานทดแทน ซึ่งแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าวมีความสอดคล้องกับกรอบนโยบายเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย

1.3 ร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดลูกจ้างตามมาตรา 4 (6) แห่งพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขาธิการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบว่าการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2549 ที่ประชุมได้อนุมัติหลักการร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดลูกจ้างตามมาตรา 4 (6) แห่งพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ และให้ส่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา แล้วดำเนินการต่อไปได้ ร่างพระราชกฤษฎีกาดังกล่าวมีสาระสำคัญในการกำหนดให้พนักงานและลูกจ้างของสำนักงานฯ ได้รับการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้บังคับของพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 อนึ่ง ฝ่ายเลขาธิการฯ ได้นำเสนอเรื่องดังกล่าวให้ กวทช. พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 8/2548 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ซึ่ง กวทช. ได้ให้ความเห็นชอบให้สำนักงานฯ ขออนุญาตพระราชกฤษฎีกายกเว้นพนักงานและลูกจ้างของสำนักงานฯ ไม่ต้องอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคมการยกเว้นดังกล่าว

1.4 การสนับสนุนโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการผลิตสินค้าปลอดสารพิษ

ประธานฯ ได้กล่าวขอบคุณนายบัณฑิตฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาอำนวยความสะดวกในการจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ดำเนินโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการผลิตสินค้าปลอดสารพิษที่สำนักงานฯ ทำงานร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรม ทำให้โครงการดังกล่าวได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินการได้ทันเวลา

1.5 กิจกรรมการสร้างความตระหนักทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงานฯ ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านรายการ Mega Clever: ฉลาดสุดสุด แพร่ภาพทางสถานีวิทยุโทรทัศน์ Modernine ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 20.30 น. (หลังข่าวภาคค่ำ) ซึ่งเป็นช่องทางหนึ่งในการเผยแพร่ผลงานวิจัยของสำนักงานฯ โดยรายการดังกล่าวได้รับความสนใจจากประชาชนเป็นอย่างดี ดังจะเห็นได้จากจำนวนผู้ชมรายการที่ร่วมตอบคำถามทางเว็บไซต์และโทรศัพท์

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2549

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2549 พร้อมทั้งจัดส่งให้ กวทช. พิจารณา โดยนายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ขอแก้ไขรายงานการประชุม ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงรายงานการประชุมตามความเห็นดังกล่าวแล้ว จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2549 ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

3.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ (Biological Weapons Convention – BWC) เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2518 โดยมีพันธกรณีในการที่จะไม่พัฒนา ผลิต สะสมหรือหามาด้วยประการอื่นใดหรือเก็บรักษาซึ่งอาวุธชีวภาพ และในปี 2541 กระทรวงการต่างประเทศได้จัดประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและมีมติเห็นชอบให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ในขณะนั้น) เป็นหน่วยประสานงานหลักชั่วคราวของอนุสัญญาฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยสำนักงานฯ ได้จัดตั้งคณะทำงานเรื่องอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพขึ้น เพื่อทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานงานหลักชั่วคราว ต่อมาในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2547 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เป็นหน่วยประสานงานหลักแห่งชาติเรื่องอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ อนึ่ง เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงเสนอที่ประชุมพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ วาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ ทั้งนี้ ให้แต่งตั้งผู้แทนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นกรรมการเพิ่มเติมอีก 1 ท่าน อย่างไรก็ตาม หากมีความจำเป็น คณะกรรมการดังกล่าวสามารถเชิญผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะเรื่องเข้าร่วมการประชุมได้

มติที่ประชุม อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ ทั้งนี้ ให้มีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2549 เป็นต้นไป โดยคณะกรรมการประสานงานอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ ประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------|
| 1. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | เป็น ประธาน |
| 2. ผู้แทนกรมองค์การระหว่างประเทศ
กระทรวงการต่างประเทศ | เป็น กรรมการ |
| 3. ผู้แทนกรมสนธิสัญญาและกฎหมาย
กระทรวงการต่างประเทศ | เป็น กรรมการ |
| 4. ผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์ทหารบก
กระทรวงกลาโหม | เป็น กรรมการ |
| 5. ผู้แทนสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร
กระทรวงกลาโหม | เป็น กรรมการ |
| 6. ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม
(หน่วยประสานงานอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี) | เป็น กรรมการ |
| 7. ผู้แทนกรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เป็น กรรมการ |
| 8. ผู้แทนกรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เป็น กรรมการ |
| 9. ผู้แทนสำนักงานมาตรฐาน
สินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เป็น กรรมการ |
| 10. ผู้แทนกรมควบคุมโรค
กระทรวงสาธารณสุข | เป็น กรรมการ |
| 11. ผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข | เป็น กรรมการ |
| 12. ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | เป็น กรรมการ |
| 13. ผู้แทนสำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ | เป็น กรรมการ |
| 14. ผู้แทนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(หน่วยประสานงานอนุสัญญาห้ามอาวุธนิวเคลียร์) | เป็น กรรมการ |
| 15. ผู้แทนกรมศุลกากร | เป็น กรรมการ |
| 16. ผู้แทนสภาภาษีไทย | เป็น กรรมการ |
| 17. นายบรรพต ฅ ป้อมเพชร | เป็น กรรมการ |

18. ผู้แทนศูนย์พันธุ์วิศวกรรม
และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ เป็น กรรมการและเลขานุการ
19. เจ้าหน้าที่ศูนย์พันธุ์วิศวกรรม
และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาประเด็นต่าง ๆ ในอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพและพันธกรณีต่าง ๆ ที่พึงมีต่อประเทศไทยในฐานะประเทศภาคีอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ
2. พิจารณาประเด็นต่าง ๆ ในร่างพิธีสารคาร์ตาเฮนาว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างละเอียด ตลอดจนพันธกรณีต่าง ๆ ที่จะเกี่ยวข้องโดยตรงกับประเทศไทย
3. เตรียมการต่าง ๆ เพื่อการเป็นผู้แทนและ/หรือคณะผู้แทนไทยในการเตรียมการเข้าร่วมประชุมเจรจาเกี่ยวกับอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ
4. พิจารณาโครงสร้างขององค์กรที่เหมาะสมที่จะมีบทบาท หน้าที่และการประสานในการรับผิดชอบตามอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ
5. จัดทำแนวทางการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ และกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติต่าง ๆ สำหรับประเทศไทย
6. จัดให้มีประชาพิจารณ์ (Public Hearing) ในประเด็นที่สมควร จัดประมวลความคิดเห็นต่ออนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพและพิธีสารที่เกี่ยวข้องในรูปแบบและวิธีการที่เหมาะสม
7. ให้คณะกรรมการประสานงานอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพสามารถเชิญผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะเรื่องเข้าร่วมประชุมได้

3.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2547 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ต่อมาในการประชุม กวทช. ครั้งที่ 6/2547 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2547 และในการประชุม กวทช. ครั้งที่ 1/2548 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2548 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งกรรมการและที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติเพิ่มเติม ปัจจุบันคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติได้ครบวาระการดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม 2549 จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ วาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ ทั้งนี้ ให้แต่งตั้งรองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นที่ปรึกษาเพิ่มเติมอีก 1 ท่าน

มติที่ประชุม อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ทั้งนี้ ให้มีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2549 เป็นต้นไป โดยคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ประกอบด้วย

- | | | | |
|--|-----------------|------|----------------------------|
| 1. นายกอปร | กฤตยาภิรณ | เป็น | ที่ปรึกษา |
| 2. นายยงยุทธ | ยุทธวงศ์ | เป็น | ที่ปรึกษา |
| 3. นางดวงสมร | วรฤทธิ์ | เป็น | ที่ปรึกษา |
| 4. รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | เป็น | ที่ปรึกษา |
| 5. ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ | | เป็น | ที่ปรึกษา |
| 6. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ | | เป็น | ที่ปรึกษา |
| 7. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | | เป็น | ที่ปรึกษา |
| 8. ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี | | เป็น | ที่ปรึกษา |
| 9. นายไพรัช | รัชยพงษ์ | เป็น | ประธาน |
| 10. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | | เป็น | รองประธาน |
| 11. นายสุวิทย์ | วิบูลผลประเสริฐ | เป็น | กรรมการ |
| 12. นายถิรพัฒน์ | วิลัยทอง | เป็น | กรรมการ |
| 13. นายยอดหทัย | เทพธรรานนท์ | เป็น | กรรมการ |
| 14. นายไพรินทร์ | ชูโชติถาวร | เป็น | กรรมการ |
| 15. นายปราโมทย์ | วิทยาสุข | เป็น | กรรมการ |
| 16. นายวิรัตน์ | ตันเดชานุรัตน์ | เป็น | กรรมการ |
| 17. นายภักดี | โพธิศิริ | เป็น | กรรมการ |
| 18. นายชติยา | ไกรกาญจน์ | เป็น | กรรมการ |
| 19. นายเขมทัต | สุคนธสิงห์ | เป็น | กรรมการ |
| 20. นายเชษฐพร | เต็งอำนวย | เป็น | กรรมการ |
| 21. ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ | | เป็น | กรรมการและเลขานุการ |
| 22. รองผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ | | เป็น | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาแผนงานสำหรับกิจกรรมหลักต่างๆ ของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติตามแนวนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติกำหนด
2. พิจารณาอนุมัติโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติตามแนวนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติกำหนด
3. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
4. พิจารณาเสนอชื่อผู้ที่เห็นสมควรแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติต่อคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ
5. รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

4.1 รายงานผลการดำเนินงานประจำไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2549

นายศักรินทร์ ภูมิการและเลขาธิการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 7/2548 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2548 ที่ประชุมได้อนุมัติแผนการดำเนินงานและแผนการเงินปี 2549 ของสำนักงานฯ ต่อมาในคราวการประชุมคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2549 ที่ประชุมได้รับทราบผลการดำเนินงานประจำไตรมาสที่ 1 ของสำนักงานฯ จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานประจำไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2549 ประกอบด้วย (1) ผลการดำเนินงานด้านการวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา ประกอบด้วย โครงการวิจัย 920 โครงการ มูลค่า 2,469 ล้านบาท โดยมีผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรจำนวน 3 เรื่อง และผลงานที่ได้รับอนุสิทธิบัตรจำนวน 3 เรื่อง ทั้งนี้มีระยะเวลาเฉลี่ยในการยื่นขอสิทธิบัตรประมาณ 5 ปี (2) ผลการใช้จ่ายงบประมาณและสถานภาพด้านบุคลากร ประกอบด้วย การใช้จ่ายเงินจำแนกตามพันธกิจเป็นเงิน 1,704 ล้านบาท คิดเป็น 39.69% ของแผน การใช้จ่ายงบประมาณตามกลุ่มงานและโปรแกรมเป็นเงิน 857.08 ล้านบาท คิดเป็น 19.96% ของแผน โดยสำนักงานฯ มีรายได้จากการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 85.14 ล้านบาท คิดเป็น 23.66% ของแผน ปัจจุบัน สำนักงานฯ มีบุคลากรทั้งสิ้น 1,855 คน และ (3) ผลงานสู่เชิงพาณิชย์ ได้แก่ ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูงและคืนทุนเร็ว การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกับการผลิตท่อนพันธุ์ขิงและหัวปทุมมาปลอดโรค การพัฒนาฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟเพื่อยืดอายุผลิตผลสด ซอฟต์แวร์สังเคราะห์เสียงพูดภาษาไทยคุณภาพสูง (VAJA) และการประยุกต์ใช้ออนูภาคนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

นายคณิสสรฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ชี้แจงที่ประชุมเพิ่มเติมว่า ปัจจุบันกรมทรัพย์สินทางปัญญาและสำนักงานฯ อยู่ระหว่างพัฒนาความร่วมมือในขั้นตอนการยื่นขอจดสิทธิบัตร เนื่องจากพบว่าปัญหาส่วนมากเกิดจากการแก้ไขรายละเอียดคำขอขึ้นจดสิทธิบัตรซึ่งใช้เวลาค่อนข้างนาน อย่างไรก็ตาม ประเมินการว่าจะสามารถเร่งรัดการจดสิทธิบัตรของสำนักงานฯ ให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน นอกจากนี้ กรมทรัพย์สินทางปัญญาและสำนักงานฯ มีแผนงานที่จะทำงานร่วมกันเพื่อลดขั้นตอนการทำงานลง เนื่องจากกรมทรัพย์สินทางปัญญามีขีดจำกัดทางด้านบุคลากร ทำให้เกิดความล่าช้าในขั้นตอนการปฏิบัติงานอยู่บ้าง

นายศักดิ์สิทธิ์ฯ รองประธานฯ ได้มีข้อสังเกตว่า สำนักงานฯ ควรเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณตามกลุ่มงานและโปรแกรม เนื่องจากมีการใช้งบประมาณเพียง 20% ซึ่งเป็นตัวเลขที่ต่ำกว่าแผนมาก

มติที่ประชุม รับทราบและรับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

4.2 การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2549

รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม

4.3 ผลการประชุมคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2549

นายศกรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2546 ที่ประชุมได้อนุมัติการจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานฯ เป็นฝ่ายเลขานุการฯ โดยการประชุมคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2549 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบต่อข้อเสนอแผนยุทธศาสตร์ ได้แก่ (1) แผนยุทธศาสตร์เสริมสร้างความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนาฟิชชีเอ็มโอและความปลอดภัยทางชีวภาพเป็นกรอบการดำเนินงานของประเทศ กรอบวงเงิน 240 ล้านบาท ระยะเวลา 3 ปี (2) กรอบทิศทางการดำเนินงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถอุตสาหกรรมกุ้งไทยของคณะกรรมการบริหารคลัสเตอร์กุ้งประเทศไทย และอนุมัติแผนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยและพัฒนากุ้งไทย กรอบวงเงิน 550 ล้านบาท ระยะเวลา 3 ปี และ (3) แผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ กรอบวงเงิน 350 ล้านบาท ระยะเวลา 5 ปี โดยฝ่ายเลขานุการฯ คณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ จะดำเนินการปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์ทั้งสามตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบผลการประชุมคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

4.4 บทบาทของภาคเอกชนต่อการดำเนินการโปรแกรมเทคโนโลยีชีวภาพกึ่ง ของศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ในการประชุมครั้งที่ผ่านมา ให้ทำหน้าที่ประธานในการให้คำแนะนำแก่ผู้บริหารของสำนักงานฯ ในการเจรจากับ Geneng และ Moana Technology LLC (MTL) ร่วมกับนายนิธย์ นายศิริฯ และนายวรพลฯ ซึ่งตนได้ดำเนินการตามมติที่ประชุมดังกล่าวแล้ว จึงขอให้นายศักรินทร์ฯ และนางชัชชนาฯ เป็นผู้ชี้แจงในรายละเอียด

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนที่ประชุมว่าบริษัทวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกึ่ง จำกัด (SCRD) มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งให้มีลักษณะเป็นสถาบันวิจัยและพัฒนาในระดับชั้นนำด้านการเพาะเลี้ยงกึ่งกุลาดำของประเทศไทย โดยมุ่งที่จะทำวิจัยและพัฒนาแบบครบวงจร เพื่อสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกึ่งกุลาดำของไทย โดยมีเป้าหมายที่จะทำงาน original research เป็นงานหลัก และทำงาน contract research เป็นงานบริการควบคู่กันไป โดย SCRD จะทำวิจัยในช่วงกลางน้ำและมีบทบาทในเรื่องเทคโนโลยีอย่างชัดเจน นอกจากนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้สรุปบทบาทของภาคเอกชนต่อการดำเนินการโปรแกรมเทคโนโลยีชีวภาพกึ่งของศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

นางชัชชนาฯ ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ศจ.) ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ผลการเจรจาระหว่างสำนักงานฯ กับ GENENG และ MTL สรุปได้ดังนี้

ประเด็น	ผลการเจรจา
• ความสามารถที่สำนักงานฯ จะดำรงบทบาทในการส่งเสริม สนับสนุนภาครัฐและเอกชนในการวิจัยพัฒนาอุตสาหกรรมกึ่งไทย	• สำนักงานฯ ยังคงมีบทบาทในการส่งเสริม สนับสนุนภาครัฐและเอกชนในการทำงานวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมกึ่ง
• การเข้ามาทำตลาดกึ่งกุลาดำของ MTL และ GENTHAI จะไม่เป็นการผูกขาดธุรกิจการเพาะเลี้ยงกึ่งกุลาดำในประเทศไทย	• เปิดให้มีการแข่งขันโดยเสรี
• การเสนอให้ SCRD รับผลประโยชน์โดยตรงจาก MTL และ สวทช.ไม่ควรมีส่วนร่วมธุรกิจโดยตรงกับ GENTHAI	• ยอมรับข้อเสนอให้ SCRD รับผลประโยชน์โดยตรงจาก MTL โดยคิดเป็น 1% ของรายได้ที่ MTL ได้รับจาก GENTHAI และสำนักงานฯ ไม่มีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจ

ประเด็น	ผลการเจรจา
	โดยตรงกับ GENTHAI
<ul style="list-style-type: none"> • โครงสร้างผู้ถือหุ้น 	<ul style="list-style-type: none"> • ยอมรับโครงสร้างผู้ถือหุ้นใน SCRD เป็นฝ่ายไทย 2 ราย รวมกันในสัดส่วน 51%
<ul style="list-style-type: none"> • การมีสิทธิในการจำหน่ายพ่อแม่พันธุ์กุ้งกุลาดำของ MTL ที่ผ่านการทดสอบโดย SCRD ให้เกษตรกรในประเทศไทย โดยการขอซื้อพ่อแม่พันธุ์หรือขออนุญาตใช้สิทธิ (Licensing) 	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่สามารถรับข้อเสนอการขอมีสิทธิในการจำหน่ายพ่อแม่พันธุ์กุ้งกุลาดำของ MTL ที่ผ่านการทดสอบโดย SCRD ให้แก่เกษตรกรในประเทศไทย

นายอาชวีฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าอุตสาหกรรมกุ้งของไทยได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งปัจจุบันกุ้งเป็นสินค้าหลักในการส่งออก และประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกกุ้งรายใหญ่ที่สุดในโลก ทั้งนี้ มีคู่แข่งที่สำคัญ ได้แก่ อินโดนีเซีย และเวียดนาม การลงทุนในอุตสาหกรรมกุ้ง จะต้องพิจารณาให้รอบคอบและครอบคลุมตลอด Value Chain อาทิ อาหาร การจัดการโรค การควบคุมดูแลโรค วิธีการเลี้ยง การจับ การขนส่ง ห้องเย็น การแปรรูป เป็นต้น ซึ่งแต่ละขั้นตอนล้วนมีความเกี่ยวข้องกับความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นอกจากนี้ รัฐบาลได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคลัสเตอร์กุ้งประเทศไทยทำหน้าที่ขับเคลื่อนขีดความสามารถอุตสาหกรรมกุ้งไทย โดยสรุปการดำเนินการของ GENTHAI ไม่น่ามีความกังวลในเรื่องการผูกขาดทางธุรกิจ ส่วนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการวิจัยพันธุ์กุ้งในระดับต้นน้ำไม่มี แต่การลงทุนใน SCRD ก็น่าจะเป็นประโยชน์

นายกอบปรช กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ชี้แจงที่ประชุมเพิ่มเติมเกี่ยวกับความเชื่อมโยงของผู้ประกอบการในคลัสเตอร์กุ้งว่า สามารถแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับต้นน้ำ (upstream) ระดับกลางน้ำ (midstream) และระดับปลายน้ำ (downstream) โดย SCRD ทำวิจัยในระดับกลางน้ำ กล่าวคือ เป็นการทำงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเลี้ยงกุ้งไม่ใช้การพัฒนาพ่อแม่พันธุ์กุ้งเหมือนในอดีต และเมื่อ SCRD ดำเนินงานเต็มรูปแบบ จะมีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีที่จะเป็นประโยชน์มาก จึงอาจกล่าวได้ว่า SCRD มีบทบาททางเทคโนโลยีที่ชัดเจน

นายนิติยฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีข้อคิดเห็นและข้อสังเกตดังนี้

1. ควรมีการตกลงในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิในการเผยแพร่องค์ความรู้ที่เกิดจากการทำวิจัยให้ชัดเจนก่อนการร่วมลงทุน
2. ควรแสดงความเชื่อมโยงระหว่างการลงทุนนี้กับแผนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยและพัฒนากุ้งไทย กรอบวงเงิน 550 ล้านบาท ในวาระที่ 4.3

3. ควรพิจารณาส่งนักวิจัยจากภาครัฐและเอกชนไปร่วมทำงานวิจัยกับ MTL เพื่อเป็นการเสริมสร้างขีดความสามารถของนักวิจัยไทย

นายวรพลฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เสนอให้สำนักงานฯ พิจารณาให้ครบถ้วนถึง ผลได้และผลเสียจากการร่วมลงทุน นอกจากนี้ ควรพิจารณาทบทวนว่ามีความจำเป็นเพียงใดในการร่วมลงทุน หรือมีทางเลือกอื่นใดหรือไม่

นายศักรินทร์ฯ ได้เรียนยืนยันว่าการร่วมลงทุนกับ INVE ใน SCRD นั้น สำนักงานฯ จะได้ประโยชน์ทางด้านเทคโนโลยี เนื่องจาก INVE มีการลงทุนวิจัยมากและสามารถระดม นักวิจัยจากทั่วโลกได้

ประธานฯ ได้มอบหมายให้นางชัชชนาฯ รับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณา ดำเนินการ โดยในการเจรจา Share Holder Agreement ควรพยายามเจรจาให้เกิดภาพแนวโน้ม ธุรกิจการเพาะเลี้ยงกุ้งในประเทศไทยตามที่ได้นำเสนอในเอกสารประกอบวาระ ให้มีความชัดเจน

มติที่ประชุม รับทราบและให้รับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการร่วมลงทุนต่อไป
วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 เอกสารเผยแพร่

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนที่ประชุมว่า สำนักงานฯ ได้จัด เอกสารเผยแพร่ผลงานของสำนักงานฯ ให้กับ กวทช. ทุกท่าน ประกอบด้วย (1) แผ่น CD “5 ผลงานสู่เชิงพาณิชย์ของ สวทช.” (2) แผ่น CD “APEC Symposium on Foresighting, Future Fuel Technology: From Scenarios to Roadmaps” (3) SOFTWARE PARK (Thailand) (4) Thailand: Bio – Opportunities (5) รายงานประจำปี 2548: ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุ แห่งชาติ (เอ็มเทค) (6) จดหมายข่าว (เอ็มเทค) ปีที่ 3 ฉบับที่ 20 เดือนมกราคม 2549 (7) วารสาร เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุ ฉบับที่ 42: มกราคม – มีนาคม 2549 (8) Tech Trend: IT ปีที่ 12 ฉบับที่ 66: พฤศจิกายน – ธันวาคม 2548 และ (9) รายงานประจำปี 2547 – 2548: ศูนย์นาโน เทคโนโลยีแห่งชาติ

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุมเวลา 15.30 น.

นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ์
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 2/2549

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
2	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2549	•รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2549 โดยไม่มีการแก้ไข		
3.1	การแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ	•อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ โดยให้แต่งตั้งผู้แทนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นกรรมการเพิ่มเติมอีก 1 ท่าน ทั้งนี้ ให้มีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2549 เป็นต้นไป	•จัดทำคำสั่ง •เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่ง	•ผอ.สำนัก ผู้อำนวยการ
3.2	การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	•อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยให้แต่งตั้งรองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นที่ปรึกษาเพิ่มเติมอีก 1 ท่าน ทั้งนี้ ให้มีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2549 เป็นต้นไป	•จัดทำคำสั่ง •เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่ง	•ผอ.สำนัก ผู้อำนวยการ
4.1	รายงานผลการดำเนินงานประจำไตรมาสที่ 1	•รับทราบและรับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ	•เร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณตามกลุ่มงานและโปรแกรม	•ผพว.

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
	ประจำปีงบประมาณ 2549			
4.2	การจัดทำคำรับรอง การปฏิบัติราชการของ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2549	• รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม		
4.3	ผลการประชุม คณะกรรมการนโยบาย เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2549	• รับทราบ		
4.4	บทบาทของภาคเอกชนต่อการ ดำเนินการโปรแกรม เทคโนโลยีชีวภาพกึ่งของศูนย์ พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	• รับทราบและให้รับข้อสังเกตของที่ประชุมไป พิจารณาดำเนินการร่วมลงทุนต่อไป	• รับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณา ดำเนินการ โดยในการเจรจา Share Holder Agreement ควรพยายามเจรจา ให้เกิดภาพแนวโน้มธุรกิจการเพาะเลี้ยง กึ่งในประเทศไทยตามที่ได้นำเสนอใน เอกสารประกอบวาระ ให้มีความชัดเจน	• ผศจ.